

# TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS

## PCT

### RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire R3 07552-1699	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <b>POUR SUITE À DONNER</b> </div> <div>                         voir le formulaire PCT/ISA/220                          et, le cas échéant, le point 5 ci-après.                     </div> </div>	
Demande internationale n°  PCT/FR2004/003272	Date du dépôt international (jour/mois/année)  13/12/2004	(Date de priorité (la plus ancienne) (jour/mois/année)  24/12/2003
Déposant  ROBERT BOSCH GMBH		

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend 4 feuilles.

☒ Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

**1. Base du rapport**

a. En ce qui concerne la **langue**, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

☐ La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. ☐ En ce qui concerne **la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés** divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

**2.** ☐ Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

**3.** ☐ Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

**4. En ce qui concerne le titre,**

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

**5. En ce qui concerne l'abrégé,**

☒ le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

☐ le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

**6. En ce qui concerne les dessins,**

a. La figure **des dessins** à publier avec l'abrégé est la figure n° 1

☒ proposée par le déposant.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

☐ proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. ☐ Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

BEST AVAILABLE COPY

## RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/003272

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 B60T13/52		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7 B60T B60H		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 0 171 585 A (ALLIED CORP) 19 février 1986 (1986-02-19) abrégé	1-6
Y	Hyundai Motor Company: "BRAKE BOOSTER WITH USING THE HIGH-PRESSURE REFRIGERANT OF AIR CONDITIONER" KOREAN PATENT ABSTRACTS, numéro de publication 00205871 B1, 6-Avril-1999 (06.04.1999) Source: internet <a href="http://eng.kipris.or.kr/">http://eng.kipris.or.kr/</a> website de "Korean Institute for Patent Information (KIPI)" XP002289281 abrégé; figure 1	1-6
<input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents <input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe		
* Catégories spéciales de documents cités: *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  24 mai 2005		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  03/06/2005
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé  Dekker, W

BEST AVAILABLE COPY

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	<p>Hyundai Motor Company: "AUXILIARY BRAKE SYSTEM BY USING AIR CONDITIONER COMPRESSOR"</p> <p>KOREAN PATENT ABSTRACTS, numéro de publication 00187164 B1, 30-Décembre-1998 (30-12-1998)</p> <p>Source: internet <a href="http://eng.kipris.or.kr/">http://eng.kipris.or.kr/</a> website de "Korean Institute for Patent Information (KIPI)"</p> <p>XP002289282</p> <p>abrégé; figure 1</p>	1-6
A	<p>-----</p> <p>WO 98/35849 A (ALBADER RASHAID ALI)</p> <p>20 août 1998 (1998-08-20)</p> <p>figure 1</p>	1-6
A	<p>-----</p> <p>PATENT ABSTRACTS OF JAPAN</p> <p>vol. 2003, no. 08,</p> <p>6 août 2003 (2003-08-06)</p> <p>&amp; JP 2003 104046 A (MITSUBISHI AUTOMOB ENG CO LTD; MITSUBISHI MOTORS CORP),</p> <p>9 avril 2003 (2003-04-09)</p> <p>abrégé</p> <p>-----</p>	1-6

BEST AVAILABLE COPY

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/003272

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0171585	A	19-02-1986	US 4667471 A	26-05-1987
			AU 567276 B2	12-11-1987
			AU 4537185 A	27-02-1986
			BR 8503657 A	06-05-1986
			CA 1251250 A1	14-03-1989
			EP 0171585 A2	19-02-1986
			ES 8609080 A1	16-12-1986
			JP 2118239 C	06-12-1996
			JP 8011532 B	07-02-1996
			JP 61060360 A	28-03-1986
WO 9835849	A	20-08-1998	WO 9835849 A1	20-08-1998
JP 2003104046	A	09-04-2003	AUCUN	

REST AVAILABLE COPY